Inde	ex of	Claim	IS

Application/Control No.

10/014,109

Examiner

Thomas D. Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKEDA ET AL.

Art Unit

2624

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim																															
Si	Cla	aim_	_				<u>Dat</u>	e			_	Cli	aim	Date									Cla	aim	Date						
S2 +	Final	Original	021706									Final	Original	021706									Final	Original							
S2 +		ത	+	H		 	H	\vdash	\vdash		\neg		51	+		\dashv	+	1	+	\top	\dashv	1		101						\vdash	+
3			-	H		\vdash	t	t	t		\dashv			-	_	7	+	7	+	\top	\top	1							\exists	\dashv	\top
4		_	+	Н			T	t	t	┢			_	+		T		1	1	十	1	1	-						\neg	\neg	十
5		+	+	П				1					_	+		T	Ť	T		T		1									T
6		5	+							_			55			\neg		T	\top	\top	$\neg \vdash$	1							\neg	\Box	丁
7			+	П					T							\top	T	T	T	T		1									\neg
9		7	+						Г												1	1								\neg	\top
10 +		8	+					Ī					58				T	T	T	Î		1		108						T	T
CD +		9	+	П			П	Π			Ţ		59	П		T	\top	T	\top	\neg				109					\neg	\Box	
12 +			+										60				T	\exists]		110					\neg	\Box	
13		0	+										61											111							
14 * 64 114 115 114 115 115 116 115 116 116 117 116 117 118 119 117 118 119 117 118 119 119 119 120 119 120 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 126 126 127 125 126 127 126 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 136 137 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 144 144 145 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 1			+																												
15			+] [
16			+				<u> </u>		<u> </u>																						
17			⊢				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	L				_	_	\perp		_								_			_
18 + 68			-				<u> </u>	L			_				\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp		ļ	L			\Box	_		_	_	\perp
19 +			-					ļ	ļ							\perp	_	_		_]						_			
120 121 122 122 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 138 138 138 139 140 141 141 142 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 147 148 148 149			-	Ш			_	L	<u> </u>		_					_	\perp	_	_	\perp	\perp	1							_	\dashv	4
21 * 22 * 121 * 122 * 123 * 123 * 123 * 123 * 124 * 122 * 123 * 124 * 124 * 124 * 124 * 125 * 125 * 125 * 125 * 126 * 127 * 126 * 127 * 127 * 127 * 127 * 127 * 128 * 128 * 129 * 129 * 130 * 130 * 130 * 130 * 130 * 130 * 130 * 130 * 130 * 131 * 131 * 131 * 132 * 132 * 132 * 132 * 133 * 1	\perp		⊢	Ш				<u> </u>	<u> </u>		_					_	4	4	_	_		1					_				_
122 123 123 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 128 129 129 130			╄	Ш	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_				_	_		_	4	4	_	\perp	1									_
(23) + 123 24 + 74 25 + 75 26 + 125 27 + 126 27 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 83 + 83 35 + 85 36 + 85 37 + 88 88 133 37 + 88 88 136 37 + 88 88 + 138 39 + 90 40 + 91 41 + 92 43 + 94 44 + 94 46 + 96 47 + 98 48 + 146 47 + 99 49 + 149			_	Ш		_		ļ.,	<u> </u>		_			<u> </u>	_	_	_	_	4	_	\perp	1			\Box	\Box	_	_	_	\dashv	\bot
24 + 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 132 132 133			├	\vdash			ļ	<u> </u>	<u> </u>		4	-		Ш		4	4	4	4	_	-	-					_				_
25 + 125 125 126 126 127 126 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 142 142 142 142 142 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 149			-	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	├		Н	_	+	+	+	+	+	-	-	<u> </u>		-	\dashv	-	_	-	\dashv	+
26 + 126 27 + 127 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 83 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 86 37 + 88 88 135 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 44 + 94 44 + 97 48 + 98 48 + 98 146 147 48 + 98			-	$\vdash \vdash$			<u> </u>	├			_	<u> </u>		Ш	-	+	+	+	+	+	-	1	<u> </u>		-	\dashv	_		_	\dashv	+
27 + 127 28 + 128 29 + 129 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 44 + 94 47 + 97 48 + 98 49 + 149			_	Н	_		⊢	\vdash			\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	+	┨	\vdash		_	-				-+	+
28 + 78 29 + 129 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 46 + 96 47 + 97 48 + 98 148 + 98 149 +				\vdash	_	_	⊢	├	-					-		+	+		+	+		┨									
29 + 129 30 + 80 31 + 130 32 + 82 83 131 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 46 + 96 47 + 98 48 + 99 148 + 99 149 + 149					-	—	⊢	⊢	┢		\dashv			-		+	+	+	+	+	-	1				\dashv	\dashv	-		\dashv	+
30 +	\vdash		_	-	-	_	├	⊢	┝	_	\dashv	-		\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	+	1			\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+
31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 88 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 45 + 96 46 + 96 47 + 99 48 + 99 144 145 48 + 98 49 + 144 48 + 99 146 148 49 + 148	 			-	\dashv	_	┝	┢	┢		_	-		Н		+	+	+	+	+	+	1			Н		\dashv			+	+
32 + 82 132 133 34 + 84 134 134 35 + 85 135 136 37 + 86 136 137 38 + 88 138 139 40 + 90 140 141 41 + 91 141 142 43 + 93 143 144 43 + 94 144 144 45 + 96 146 147 48 + 98 148 149	-			-	\dashv			┢	┢		\dashv			Н		+	+	+	+	+	+-	┨						\dashv		-+	+
(33) + 83 133 134 34 + 84 134 134 35 + 85 135 135 36 + 86 136 137 38 + 88 138 138 39 + 89 139 140 41 + 90 140 141 42 + 92 142 142 43 + 93 143 144 44 + 94 144 144 45 + 96 146 147 48 + 98 148 149	-		-	1	\neg									Н	-+	\dashv	+	+	+	+		1					\dashv		_	\dashv	+
34 + 84 35 + 134 36 + 86 37 + 136 38 + 87 38 + 138 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 46 + 95 46 + 96 47 + 98 48 + 98 144 144 49 + 148 49 + 149			_	\dashv	\dashv		┢	-		-				Н	-	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1					\dashv	_	\dashv	\dashv	+
35 + 85 36 + 136 37 + 137 38 + 88 39 + 88 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 46 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 139 140 140 141 141 142 143 144 145 96 146 147 148 98 149 + 149			⊢		\dashv		-	-	-	Н					_	-+	+	\dashv	+	+	+	1					\dashv				╁
36 + 86 37 + 137 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 43 + 92 44 + 93 44 + 94 46 + 96 47 + 97 48 + 98 99 148 49 + 148 49 + 149					\neg		\vdash	T			\dashv			Н	\dashv	_	+	╅	\dashv	十	\top	1						_	\dashv	十	\dashv
37 + 87 137 38 + 88 138 39 + 90 140 41 + 91 141 42 + 92 142 43 + 93 143 44 + 94 144 45) + 95 145 46 + 96 146 47 + 97 147 48 + 98 148 49 + 99 149			_	\Box			Г		Ħ		\dashv			H	十	\dashv	\dashv	†	十	╅	┪	1				\dashv	_	\dashv	\dashv	+	\top
38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 43 + 92 44 + 93 44 + 94 46 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 148 49 + 149					ᅥ	-		Ī			\dashv		_	П	\dashv	\dashv	\top	\top	十	\top	- i	1				\neg		\neg	\neg	\neg	\top
39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45) + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 148 49 + 149			+		T						ヿ			П	\neg	\dashv	_	7	\top	\top	\top	1				\Box		\neg	\neg	\top	十
40 + 90 140 41 + 91 141 42 + 92 142 43 + 93 143 44 + 94 144 (45) + 95 145 46 + 96 146 47 + 97 147 48 + 98 148 49 + 99 149			+								\neg				一	\neg	十	寸	十	\top	\top	1				\dashv	\neg	\neg	\neg	\dashv	丁
41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45) + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99		-	+															1				1								\Box	\top
43 + 93 44 + 94 45) + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99		41	+					Ĺ					91			\Box		T]		141						\Box	\Box
44 + 94 45) + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			+													\Box			$oxed{T}$	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]									
45 + 46 + 96 146 47 + 48 + 98 148 49 + 99 149			_				匚									$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oxed{oxed}$	floor	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	i							┚	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$
46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			+															$oxed{J}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $]]]		\Box	
47 + 97 48 + 98 49 + 99			+								_]				\Box	\Box													\Box	\Box	
48 + 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			_												\bot	$oxed{\bot}$	\prod	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $						146			\Box	\Box	\Box	\Box	$oxed{oxed}$
49 + 99 149			_												\Box	\perp			$_ \mathbb{L}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$							[I		\bot	ot
	ļ			Ц	_			<u> </u>						Ш		_			\perp	\perp		1		148			[\Box		\bot	
(50) + 100	L	49			_			<u> </u>	<u> </u>		_			Щ	\perp	4	_	\downarrow	1			1	$oxed{oxed}$		_	_				\perp	
	L	(50)	+					匚					100	Ш		\perp	\perp	\perp	丄	┸		J		150							\perp